

Robust Fiberanläggning

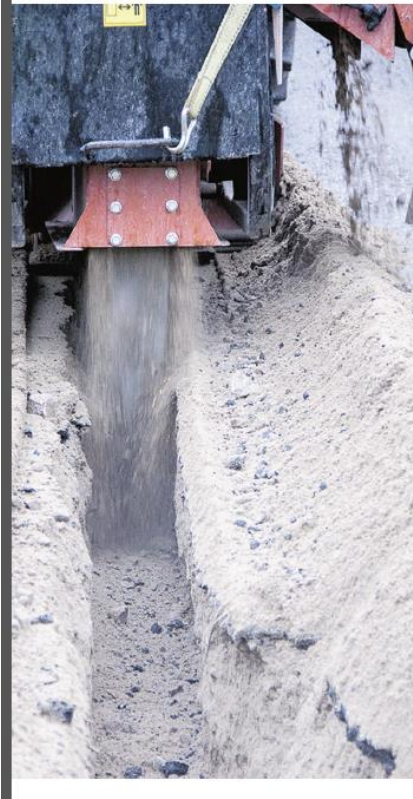
Bredbandsbåten 2015

Christina Hedlund, PTS

Jimmy Persson, SSNf

Lars Tegnemyr, Projektledare

Projekt: Robust Fiberanläggning



Hög

FOTO: JAN-ERIK LINDBLOTH, BORLÄNGE ENERGI OCH JOHANAS NORRLLIND, NORRLLINDS ENTREPREND



Bakgrund

- Baseras på Bredbandsforums arbetsgrupp "Robusthet II"
- Utmaningar: Vidmakthålla och utveckla robustheten i fiberinfrastrukturen
 - Brist på gemensam syn och förståelse för begreppet robusthet
 - Ofullständig eller felaktig dokumentation av nät samt brist på nätinformation
 - Bristande kunskap kring behov
 - Avsaknad av tydliga krav för driftsäkerhet och robusthet



Syfte

- Öka kunskapen om fiberanläggning
- Standardisera en godtagbar lägstanivå kring fiberanläggning
- Säkerställa robusthetsnivån
- Säkerställa att branschens aktörer använder resultatet



Mål

- Paraplydokument med vägledningar för hur ett robust fiberoptiskt bredbandsnät ska anläggas.
- Underlätta val av metod och förläggningsteknik
- Sprida kunskap och erfarenheter om alternativa förläggningsmetoder.
- Teoretisk fiberanläggningscertifiering för företag
- Teoretisk och praktisk personlig certifiering för anläggningspersonal.
- Organisationsstruktur för fiberanläggningsutbildning



Projektets styrgrupp

- Anna Wibom, Bredbandsforum
- Mikael Westerlund, IP-Only
- Kajsa Frisell, IT&Telekomföretagen
- Christina Hedlund, PTS
- Anders Ekblad, Skanova
- Jimmy Persson, Stadsnätetsföreningen
- Lars Tegnemyr, We Consulting, Projektledare

BREDBANDSFORUM 

 IP-ONLY

IT&Telekomföretagen



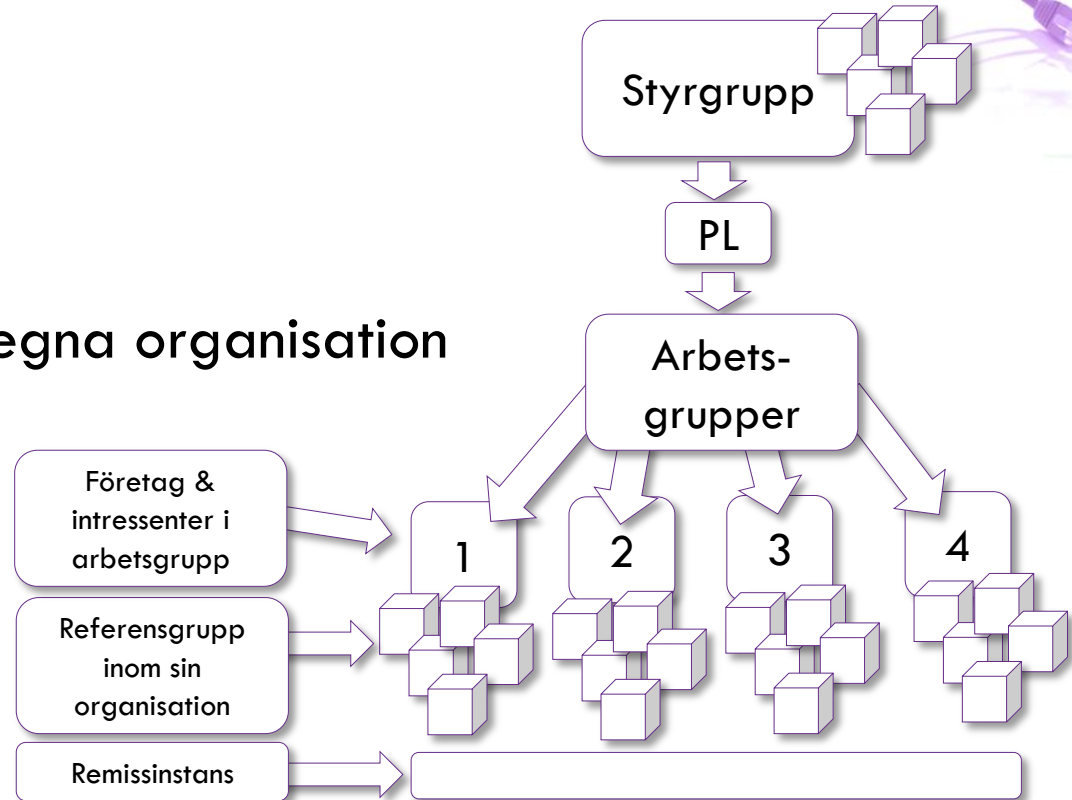
PTS
SKANOVA

SVENSKA
STADSNÄTETS
FÖRENINGEN



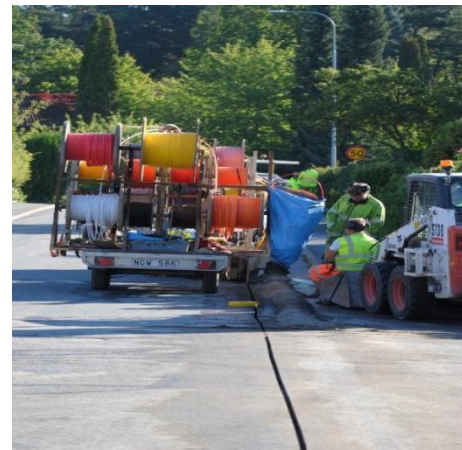
Projektets grupper

- Styrgrupp
- Arbetsgrupper
- Referensgrupper
 - Arbetsgruppernas egna organisation
- Remissinstanser



Projekt: Robust Fiberanläggning

1. Vägledning för anläggning av fiberoptiska bredbandsnät
2. Vägledning för metodval och förläggningsteknik
3. Fiberanläggningscertifiering
4. Förvaltningsorganisation



1. Vägledning för anläggning av fiberoptiska bredbandsnät



Här handlar det om att sammanställa de rekommendationer som redan finns i dag till en tydlig vägledning för byggnation av noder och fibernät. Vikten av en gemensam samsyn kring detta är vital.

- Befintliga dokument från SSNf
- IT&Telekomföretagen

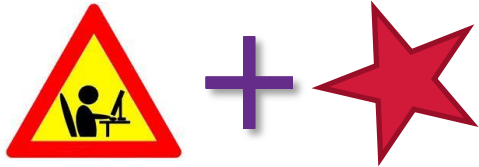
2. Vägledning för metodval och förläggningsteknik

Denna del handlar om själva förläggningen och schaktarbetet där projektet kommer att sammanställa en rekommendation för olika förläggningstekniker beroende på markförhållanden och möjligheter.

- Borrning
- Grävritt
- Schakt
- Särskild fokus på alternativa förläggningsmetoder

3. Etablera fiberanläggningscertifiering

Den tredje delen ska säkerställa att framtaget material används och att kompetens finns hos företag och medarbetare genom ett certifieringsförfarande.



Teoretiskt prov och minst en anställd med personlig certifiering för företag



Teoretiskt och praktiskt prov per metod för individer

4. Etablera förvaltningsorganisation

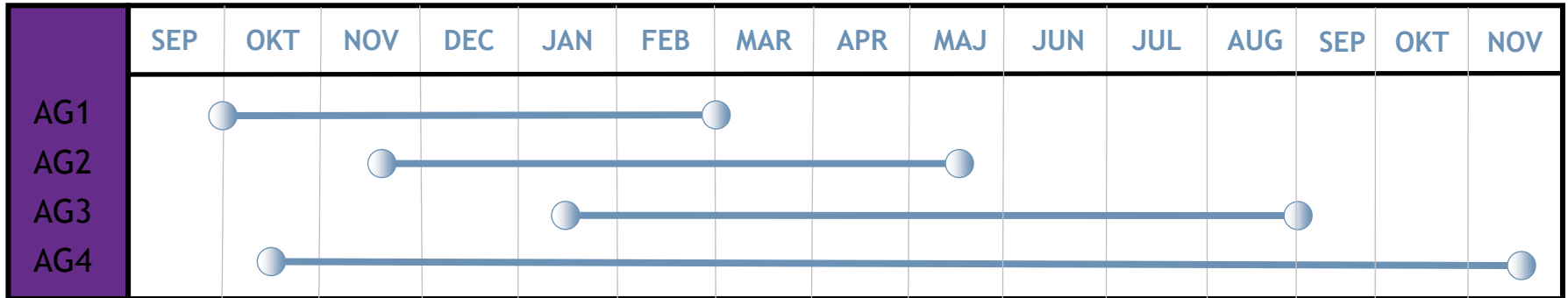
- Branschen förvaltar med PTS som kontrollfunktion
- Organisations- och finansieringsmodell ska fastläggas
- Uppdatering bör ske halvårsvis för att följa upp förändringar med t.ex. nya förläggningsmetoder



Projekt: Robust Fiberanläggning



1. Vägledning för anläggning av fiberoptiska bredbandsnät
2. Vägledning för metodval och förläggningsteknik
3. Etablera fiberanläggningscertifiering
4. Etablera förvaltningsorganisation



Kontakt

robustfiber@pts.se

<http://www.pts.se/sv/Bransch/Internet/Robust-kommunikation/Atgarder/Robust-fiberanlaggning/>

Lars Tegnemyr, Projektledare

Lars.Tegnemyr@we-consulting.se

0767-71 71 50

Frågor?



Tack för visat intresse !